テレビ

セットアップマニュアル

「テレビを楽しむ本」について ……………………………… 5
テレビを見るための準備……………………………………… 5
基本的な操作………………………………………………… 10
その他の設定………………………………………………… 11
テレビが映らないときは……………………………………… 14

811064115A

ご注意

(1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
(2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
(3) 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。
(4) 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
(5) 本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
(6) 海外NECでは、本製品の保守・修理対応をしておりませんので、ご承知ください。
(7) 本機の内蔵ハードディスクにインストールされているWindows® 7 Starter、Windows® 7 Home Premium、Windows® 7 Professional、Windows® 7 EnterpriseまたはWindows® 7 Ultimateおよび本機に添付のCD-ROM、DVD-ROMは、本機のみでご使用ください。
(8) ソフトウェアの全部または一部を著作権者の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。
(9) あなたがテレビ放送や録画物などから引用したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。
(10) この製品は、Independent JPEG Groupのソフトウェアを一部利用しています。
(11) 本商品は録画のときに暗号化技術を使っているため、故障内容によっては、修理しても録画した番組が再生できなくなる場合があります。

853-811064-115-A　2011年9月 初版

このマニュアルの表記について

◆本文中の記載について

・本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルによって異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。
・記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口やサービス内容、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

◆このマニュアルで使用している記号や表記には、次のような意味があります

記載内容を守っていただけない場合、どの程度の影響があるかを表しています。

	人が軽傷を負う可能性が想定される内容、および、物的損害の発生が想定される内容を示します。

傷害や事故の発生を防止するための指示事項は、次のマークで表しています。

	使用者に対して指示に基づく行為を強制するものです。

その他の指示事項は、次のマークで表しています。

	してはいけないことや、注意していただきたいことを説明しています。よく読んで注意を守ってください。場合によっては、作ったデータの消失、使用しているソフトの破壊、パソコンの破損の可能性があります。
	マニュアルの中で関連する情報が書かれている所を示しています。
	そのページで大事なことや、操作のヒントが書かれています。

◆このマニュアルの表記では、次のようなルールを使っています

【　】	【　】で囲んである文字は、キーボードのキーやリモコンのボタンを指します。
DVD/CDドライブ	DVDスーパーマルチドライブを指します。
「ソフト&サポートナビゲーター」	画面で見るマニュアル「ソフト&サポートナビゲーター」を起動して、各項目を参照することを示します。 「ソフト&サポートナビゲーター」は、タスクバーの（ソフト&サポートナビゲーター）アイコンをクリックして起動します。

◆番号検索について

このマニュアルに出てくる検索番号（8桁の数字）を画面で見るマニュアル「ソフト＆サポートナビゲーター」で入力して検索すると、詳しい説明や関連する情報を表示できます。

例）検索番号が「91060010」の場合

◆このマニュアルでは、各モデル（機種）を次のような呼び方で区別しています

ご購入された製品のマニュアルで表記されているモデル名を確認してください。

DVDスーパーマルチドライブモデル	DVDスーパーマルチドライブ（DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ（DVD-R/+R 2層書込み））を搭載しているモデルのことです。

◆このマニュアルで使用しているソフトウェア名などの正式名称

（本文中の表記）	（正式名称）
Windows、Windows 7	Windows® 7 Starter Windows® 7 Home Premium Windows® 7 Professional
Windows Media Center	Windows® Media Center
インターネットエクスプローラ、Internet Explorer	Windows® Internet Explorer®

「テレビを楽しむ本」について

このマニュアルで説明していること

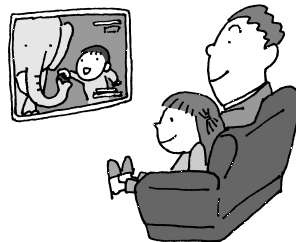
ここでは、Media Center テレビの設定方法について説明しています。あわせて、基本的な操作方法について簡単にご紹介しています。
まず、このマニュアルをご覧になり、視聴の準備をおこなってください。
Media Center テレビの使い方について詳しくは、PDFマニュアル『テレビを楽しむ本』をご覧ください。

『テレビを楽しむ本』について

Media Center テレビを楽しむための詳しい方法は、PDFマニュアル『テレビを楽しむ本』に記載されています。
PDFマニュアル『テレビを楽しむ本』は、121ware.comからダウンロードできます。詳しくは、「ほかのマニュアルと関連ソフト」－「webマニュアル」(「ソフト＆サポートナビゲーター」▶ 検索番号 90010050 で検索)をご覧ください。
インターネットエクスプローラーに次のURLを入力して、ダウンロード用のページを表示させることもできます。
(http://121ware.com/e-manual/m/nx/ac/201109/etv/v1/mst/853_811064_117_a.pdf)

テレビを見るための準備

このパソコンで楽しめるテレビ放送

このパソコンでは、地上デジタル放送が楽しめます。
また、2つのチューナー(レコーダー)を搭載しており、同じ時間帯に放送されている番組を2つまで録画することができます。

パソコンの準備とインターネットの設定は済んでいますか？

テレビを見るためには、まずパソコンを使う準備(ケーブル類の接続、セットアップ作業)を済ませておく必要があります。また、このパソコンのテレビ機能を使うためにはインターネットへの接続が必要です。『ユーザーズマニュアル』をご覧になり、パソコンの準備とインターネットに接続するための設定を済ませておいてください。

パソコンとインターネットの準備が完了したら、次にテレビを見るための準備をおこないます。

チェック

- ●CATV(ケーブルテレビ)から地上デジタル放送を受信できるかどうかは、各CATV会社により異なります。
- ●CATV会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一パススルー方式、周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーションなど)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のCATV会社にご確認ください。
- ●CATV番組の放送局については、各CATV会社より届けられているCATV番組表などをご覧ください。

テレビを見るまでの流れ

このパソコンでテレビを見るまでの流れは次のとおりです。

1 パソコンを使う準備をする

パソコンの接続をする

アンテナケーブル、B-CAS(ビーキャス)カードの準備をする

Windowsのセットアップをする

インターネットに接続する

リモコンの準備をする

テレビを見る前に、まずはパソコンを使えるようにします。
『ユーザーズマニュアル』を読んで、パソコンの接続とセットアップをしてください。接続の途中で、テレビの視聴に必要なアンテナケーブルとB-CASカードの準備も同時におこないます。
続けて、パソコンをインターネットに接続するための設定とリモコンの準備をおこないます。

●見るマニュアル
　『ユーザーズマニュアル』

●必要な準備
- パソコンの接続
- アンテナケーブルの接続
- B-CASカードのセット
- Windowsのセットアップ
- インターネットの設定
- リモコンの準備

『ユーザーズマニュアル』

2 テレビの初期設定をする

Windows Media Center(ウィンドウズ メディア センター)のセットアップをする

テレビの初期設定(チャンネルなどの設定)をする

テレビを見るためのソフト、「Windows Media Center」の準備をします。
このマニュアルで設定方法を説明しています。
次ページからの内容をよく読んで、テレビの初期設定をしてください。

●見るマニュアル
　『テレビ セットアップマニュアル』(この本)

●必要な準備
- Windows Media Centerのセットアップ(p.7)
- テレビの初期設定(p.8)

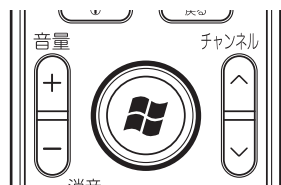
準備完了
さぁ、テレビを楽しみましょう！

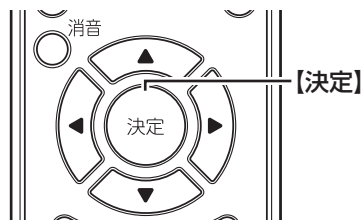
Windows Media Centerをセットアップする

このパソコンでテレビを見るには「Media Center テレビ」を使います。
Media Center テレビは「Windows Media Center」というソフトから起動します。Windows Media Centerをはじめて使うときは、セットアップが必要です。

操作の前にパソコンを起動し、次のことを確認しておいてください。

・パソコンがインターネットに接続されている
・パソコンの時計が正しい時刻にセットされている

1 リモコンの【Media Center】を押す

セットアップの画面が表示されます。

2 「Windows Media Centerへようこそ」と表示されていることを確認し、【決定】を押す

3 「推奨設定」が表示されていることを確認して、【決定】を押す

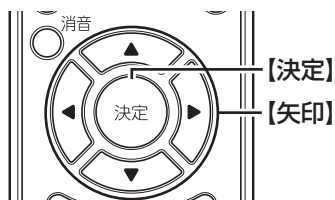
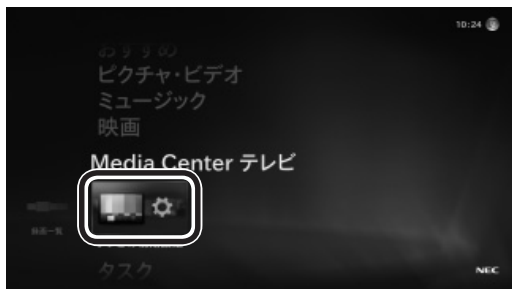
次の画面(Windows Media Centerのメインメニュー)が表示されたら、セットアップは完了です。続けて、テレビの初期設定をします。

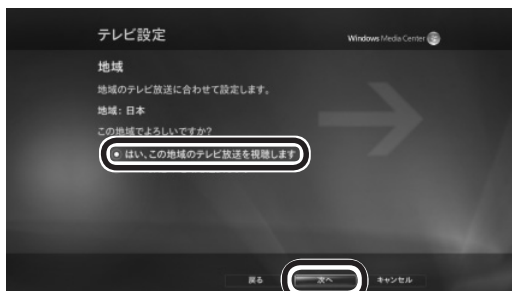
テレビの初期設定をする

テレビの初期設定の操作は、マウスとキーボードを使っておこないます。

テレビの初期設定を中止するときは、「キャンセル」をクリックしてください。なお、中止したときはそれまでに設定した内容は保存されません。

ポイント

テレビの初期設定の操作はリモコンの【矢印】と【決定】を押しておこなうこともできます。

1 Windows Media Centerの、「Media Center テレビ」-「テレビの初期設定」をクリック

「テレビ設定」の「地域」が表示されます。

2 「はい、この地域のテレビ放送を視聴します」をクリックして、「次へ」をクリック

「郵便番号」が表示されます。

3 キーボードで郵便番号を入力し、「次へ」をクリック

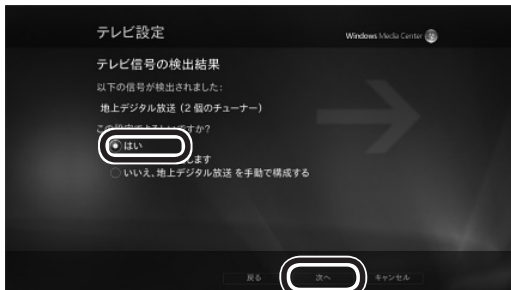
「テレビ番組ガイドのサービス条件」が表示されます。

4 サービス条件を確認して「同意する」をクリックし、「次へ」をクリック

「Microsoft PlayReady™ PC ランタイム EULA」が表示されます。

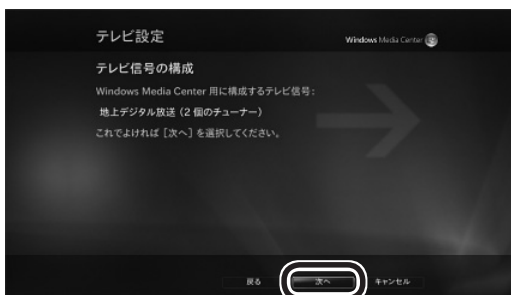
5 ライセンス条項を確認して「同意する」をクリックし、「次へ」をクリック

テレビに関する情報のダウンロードとテレビ信号の検出が始まります。終了すると、「テレビ信号の検出結果」が表示されます。

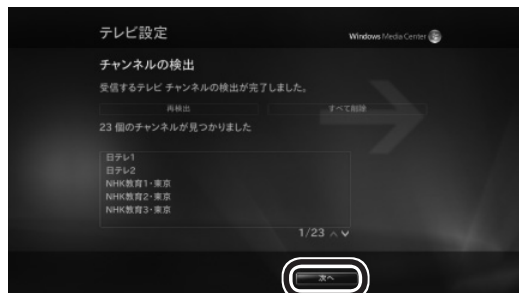
6 「はい」をクリックし、「次へ」をクリック

「地域の選択」が表示されます。

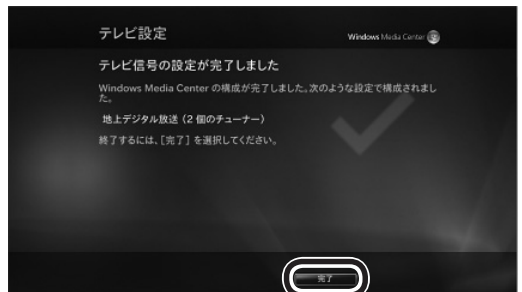
7 お住まいの地域をクリックし、「次へ」をクリック

「テレビ信号の構成」が表示されます。

8 「次へ」をクリック

PlayReadyの更新とチャンネルの検出が始まります。終了すると、「受信するテレビチャンネルの検出が完了しました。」と表示されます。

チャンネルが正しく検出されないときは、「テレビが映らない」(p.14)をご覧ください。

9 検出されたチャンネルを確認し、「次へ」をクリック

「テレビ信号の設定が完了しました」が表示されます。

10 「完了」をクリック

これでテレビの初期設定は完了です。

11 画面右上のをクリック

Windows Media Centerが終了します。

ポイント

テレビの初期設定をやりなおすときは、「その他の設定」(p.11)をご覧ください。

基本的な操作

⚠注意

- **映像をご覧になる際は、周囲を十分に明るくしてご使用ください。**
- **テレビを起動する前に、音量を確認し、調節してください。**

あなたがテレビ放送などから取り込んだ映像や音声は、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

テレビを見るときの注意

このパソコンでテレビを見るときは、次のことに注意してください。

- パソコンの電源を入れた直後は、Windowsの各種設定や環境チェックのためにソフトの動作が遅くなる場合があります。そのため、Windows起動後、すぐにテレビを起動したときは、映像が乱れることがあります。
- テレビを快適に視聴するために、必要でないソフトはすべて終了することをおすすめします。
- パソコンのテレビ機能を使うためには、インターネットを使ってライセンスの認証をおこなう必要があります。テレビ番組を見たり録画するときは、必ずパソコンをインターネットに接続しておいてください。
- このパソコンでは、テレビ番組をハードディスクに一時的に録画しながら映像を表示するタイムシフト機能を使っており、番組を録画するときだけでなく、視聴するときもハードディスクを使用しています。ハードディスクの書き込みを効率的にするために、定期的にディスクデフラグを実行してください。ディスクデフラグツールは、「スタート」-「すべてのプログラム」-「アクセサリ」-「システム ツール」-「ディスク デフラグ ツール」で起動できます。

チェック

ディスクデフラグには時間が掛かります。十分な時間がとれるときに実行してください。

- システムの状態によっては画面が乱れることがあります。
- このパソコンのテレビ機能を使うときは、画面の解像度や色の設定をご購入時の状態から変更しないでください。

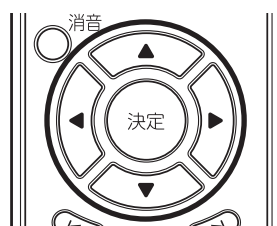
テレビを起動する

1 リモコンの【Media Center】を押す

Windows Media Centerが起動します。

ポイント

テレビの初期設定後、はじめてWindows Media Centerを起動すると、録画一覧にアクセスするデスクトップガジェットを追加するかどうか確認するメッセージが表示されます。追加するときは「はい」を選んで【決定】を押してください。

2 「Media Center テレビ」-「テレビを見る」を選んで【決定】を押す

テレビの映像が表示されます。

チェック

「画像または音声出力の競合 現在の要求に対応できるチューナがありません。」というメッセージが表示されたときは、Windows Media Centerを終了してください。その後、あらためてWindows Media Centerを起動し、操作しなおしてください。

テレビを終了する

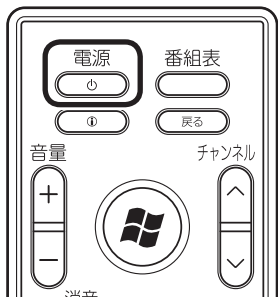
■テレビを終了して、パソコンの画面を表示する

マウスを使って次の操作をしてください。

1 画面右上の をクリック

テレビ画面が終了し、パソコンのデスクトップ画面が表示されます。

■テレビを終了して、パソコンも終了する

1 リモコンの【電源】を押す

パソコンが終了します(ご購入時の状態では、パソコンがスリープ状態になります)。

チェック

【電源】を押してからパソコンが終了するまでに、30秒～ 1分程度掛かる場合があります。

そのほかにできること

テ レ ビ の 視 聴 以 外 に、「Windows Media Center」のテレビ機能を使って次のことができます。

●タイムシフトモードで番組を視聴する
●データ放送を視聴する
●テレビ番組を録画／予約／再生する
●録画した番組をディスク(DVDなど)に保存する／再生する

各機能について詳しくは、PDFマニュアル『テレビを楽しむ本』をご覧ください。

その他の設定

B-CASカードの情報を確認する

B-CASカードに記録された情報は、次の操作で確認することができます。

1 Windows Media Centerの、「タスク」-「設定」を選んで【決定】を押す

Windows Media Centerの設定の画面が表示されます。

2 「テレビ」を選んで【決定】を押す

テレビに関する設定項目が表示されます。

3 「テレビ信号」を選んで【決定】を押す

テレビ信号に関する設定項目が表示されます。

4 「デジタル放送設定」を選んで【決定】を押す

デジタル放送設定に関する設定項目が表示されます。

5 「B-CASカード情報」を選んで【決定】を押す

B-CASカードに記録された情報が表示されます。内容を確認したら、「OK」を選んで【決定】を押してください。

テレビの初期設定をやりなおす

テレビの初期設定をやりなおすことができます。マウスとキーボードを使って操作してください。

1 Windows Media Centerの、「タスク」-「設定」をクリック

Windows Media Centerの設定の画面が表示されます。

2 「全般」をクリック

Windows Media Center全体に関わる設定項目が表示されます。

3 「Windows Media Center セットアップ」をクリック

セットアップに関する設定項目が表示されます。

4 「テレビ信号の設定」をクリック

確認のメッセージが表示されます。

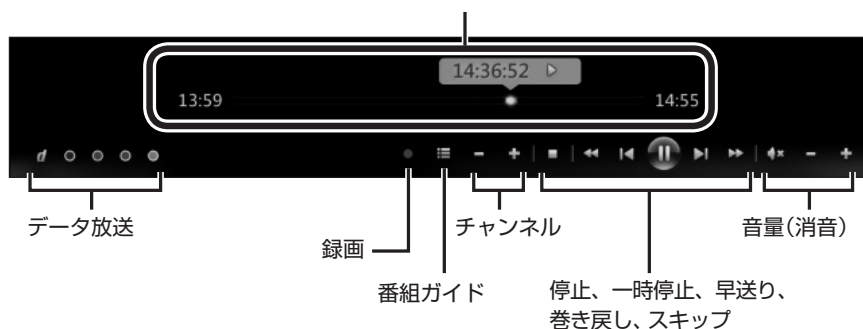
5 「はい」をクリック

「テレビ設定」の「地域」の画面が表示されます。

これ以降の操作については、「テレビの初期設定をする」の手順2(p.8)以降をご覧ください。

操作パネルについて

テレビ機能を使っているときにマウスを動かすと、画面に操作パネルが表示されます。テレビの機能は、操作パネルを使ってマウスで操作することもできます。

番組開始/終了時刻、視聴時刻
（タイムシフト機能で保存（録画）されている部分であれば、
バーの上をクリックして任意の時点にジャンプできます）

リモコンのボタンについて

【矢印】と【決定】で、テレビ（Media Center テレビ）の基本的な機能を使うことができます。

番組ガイドを表示します。

サブメニューを表示します。

音量の調節に利用します。

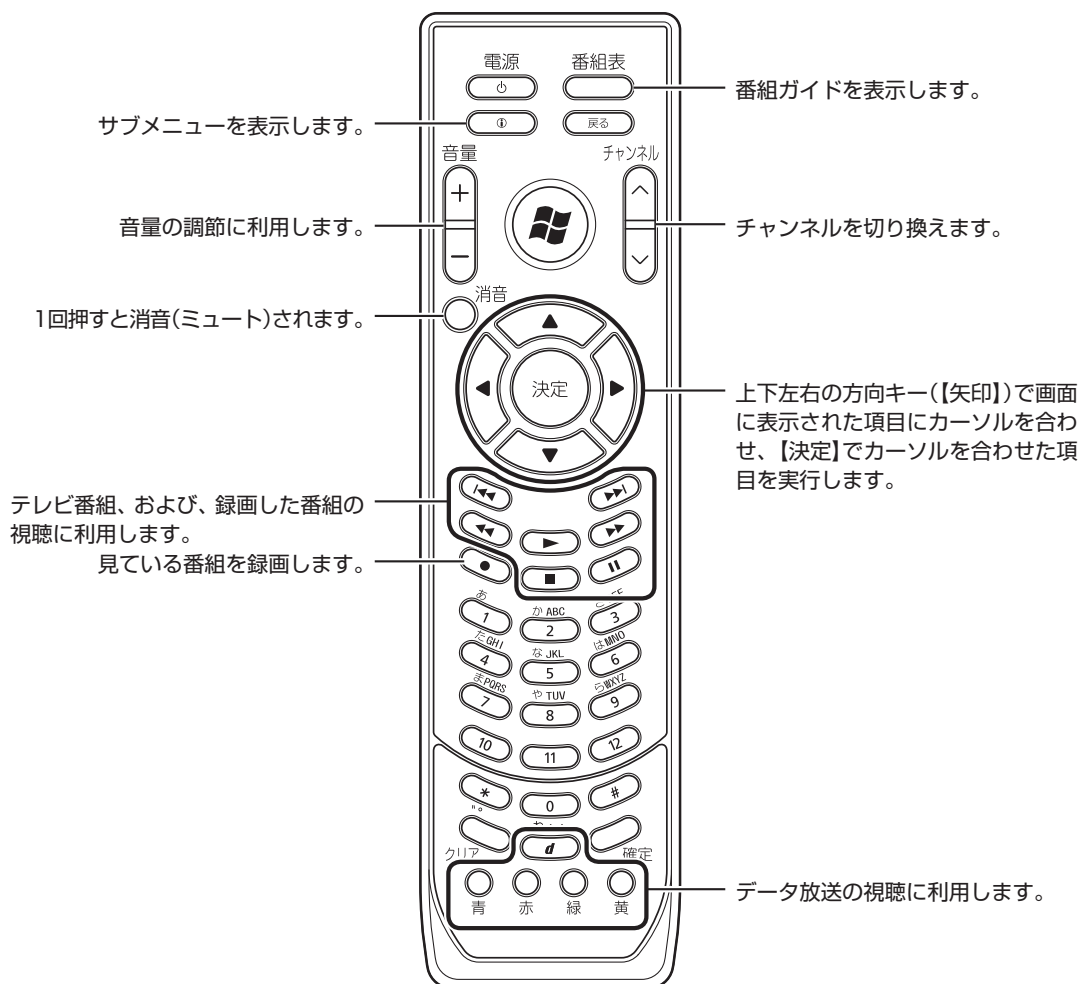
チャンネルを切り換えます。

1回押すと消音（ミュート）されます。

上下左右の方向キー（【矢印】）で画面に表示された項目にカーソルを合わせ、【決定】でカーソルを合わせた項目を実行します。

テレビ番組、および、録画した番組の視聴に利用します。

見ている番組を録画します。

データ放送の視聴に利用します。

ここでは、テレビ(Media Center テレビ)を操作するために使うボタンについて説明しています。
テレビ以外のソフトで使うボタンについては、「リモコン」(「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93010130 で検索)をご覧ください。

ボタン	機能[※1]
【電源】	パソコンを起動/終了する。
【番組表】	番組ガイドを表示する。
【ⓘ】	サブメニューを表示する。
【戻る】	テレビや再生中の録画番組の映像に戻る。ひとつ前の画面に戻る。
【音量】	音量を調節する。
【Media Center】()	Windows Media Centerを起動する。
【チャンネル】	チャンネルを切り換える。
【消音】	消音(ミュート)する。
【矢印】	上下左右の方向キー。項目を選ぶ。
【決定】	選択した項目を決定する。[※3]
【前】(I◀◀)	約7秒前の映像を再生する。
【次】(▶▶I)	約30秒後の映像を再生する。
【巻戻し】(◀◀)	巻き戻しする(押すごとにスピードが3段階で速くなる)。
【再生】(▶)	再生する。
【早送り】(▶▶)	早送りする(押すごとにスピードが3段階で速くなる)。
【録画】(●)	見ている番組を録画する。
【停止】(■)	再生を停止する。
【一時停止】(❚❚)	一時停止する。
【1】〜【12】、【＊】、【0】、【#】[※2]	チャンネルを切り換える。また、数字や文字を入力する。
【クリア】	チャンネル番号の入力を中止する。
【連動データ】(【d】)	データ放送の表示/非表示を切り換える。
【青】、【赤】、【緑】、【黄】	データ放送に表示される各色のボタンと対応した機能を使う。

※1：テレビ(Media Center テレビ)以外のソフトでは、ボタンに割り当てられた機能が異なる場合があります。
※2：【1】〜【12】を押してプリセットされたチャンネルを切り換えることができます。なお、【10】〜【12】では、数字や文字を入力することができません。
※3：操作する画面によって、動作が異なる場合があります。

テレビが映らないときは

テレビが映らないときは、ここをご覧ください。テレビの視聴中にその他の問題が起きたときは、PDFマニュアル『テレビを楽しむ本』をご覧ください。
PDFマニュアル『テレビを楽しむ本』は、121ware.comからダウンロードできます。
詳しくは、「ほかのマニュアルと関連ソフト」－「webマニュアル」(「ソフト＆サポートナビゲーター」▶検索番号 90010050 で検索)をご覧ください。
インターネットエクスプローラーに次のURLを入力して、ダウンロード用のページを表示させることもできます。
(http://121ware.com/e-manual/m/nx/ac/201109/etv/v1/mst/853_811064_117_a.pdf)

テレビが映らない

■接続は正しいですか？

『ユーザーズマニュアル』の「準備・基本編」第1章の「アンテナケーブルを接続する」をご覧になり、アンテナケーブルの接続を確認してください。

■テレビの初期設定は終わっていますか？

テレビを見るには、あらかじめテレビの初期設定が必要です。設定については「テレビの初期設定をする」(p.8)をご覧ください。

■パソコンをお使いの場所は地上デジタル放送のサービスエリア内ですか？

パソコンをお使いの場所がサービスエリアに含まれているかどうかを確認してください。放送エリアについて詳しくは、社団法人デジタル放送推進協会(Dpa)のホームページ(http://www.dpa.or.jp/)でご確認ください。

■お使いのアンテナはUHF帯に対応していますか？

デジタル放送は、UHF帯の電波を使っています。お使いのアンテナがUHF帯に対応しているか確認してください。また、アンテナがデジタル放送を送信している電波塔に向いているかどうかも確認してください。

■ケーブルテレビの伝送方法は対応していますか？

ケーブルテレビなどをお使いの場合は、受信できるかどうか、ケーブルテレビ事業者にお問い合わせください。

■B-CASカードは正しくセットされていますか？

本パソコン添付のB-CASカードがなければ、デジタル放送を視聴できません。また、正しい向きでセットされていないと映像が映りません。
『ユーザーズマニュアル』の「準備・基本編」の「第1章 セットアップの前に」をご覧になり、B-CASカードを正しくセットしてください。

■画面の解像度や色の設定を変更していませんか？

このパソコンのテレビ機能を使うときは、画面の解像度や色の設定をご購入時の状態から変更しないでください。変更している場合は、もとに戻してください。

■チャンネル設定がパソコンを使う場所と合っていますか？

パソコンをお使いになる場所とチャンネル設定で選択した地域が一致していることを確認してください。

■インターネットに接続していますか？

パソコンのテレビ機能を使うためには、インターネットを使ってライセンスの認証をおこなう必要があります。テレビ番組を見たり録画するときは、必ずパソコンをインターネットに接続しておいてください。

テレビ セットアップマニュアル

初版　2011年9月
NEC
853-811064-115-A
Printed in Japan

NECパーソナルコンピュータ株式会社
〒141-0032　東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎ウエストタワー）

このマニュアルは、再生紙を使用しています。